Title:	Peraciones	Con	matrixes

	· La union de des a mas matrices solo se puede llerar a labo si ambas matrices to la misme dimension. Cada elemento de matures puede sumase con los elementos o Coincidan en posicion en objuentes matrices
Questions	Para sumar y restar des o mas matices se signo el mismo preceleniento que sesanos poror sumar dos o mas matrices. Sumar (a b) + (c f) = (a+e b) (c+9 d)
	Ruta $(ab) + (cr) = (a-eb)$ $(cd) (gn) (c-gd)$
ummary:	En resumen pora suman o restan simplemento

3 - 3 Title: PW

Keyword	Topic: aplicaciones de matrices				
	· Las matrices suren para resolver sistema				
	du ecuaciones lineales, estas a su ves tienon multiples aplicaciones en el area de ingeniena				
	· algunes uses que tienen las malures son en soluciones ols sistemas de ecuaciones, obtencion de hidrogramo y Calculo estructura				
	en roluciones de sistemas de ecuaciones,				
	obtención de hichogramo y Calculo estructural				
	The state of the s				
	Son utilizadas en la informatica por su facilidad y liviondad para manipular informa				
uestions	facilidad y liviandad para manipular informa				
	· lombien se suele utilizar an elichonica porci				
	· Tombien se suele utilizar au elictionieco porce describio el Comportamiento de miches Compon electionicos				
	electionics.				
mmaru					
mmary:					
mmary:					

Franco Vicingo 2-3

Title: Operaciones Ron matrixes

Keyword Topic: Multiplicación de matires

lalumas que filos de la segunda la matig resultante quedará lon el mismo número de filos de la primera y con el mismo número de	· Para	poder multiplicas matures, la
resultante que flas de la segunda la matis resultante quedará lon el mismo número de filos de la primera y con el mismo número de	punera	dibe de tener el susmo sumero de
files de la primera y con el mismo número de	Columas	Que filas de la resunda la matis
files de la primera y con el mismo número de	resultante	quedará lou el mismo número de
	files du	la primera y con el mismo número de
Columnas els la sigunda	Columna	s clu la sigunda

Gemplo

Questions

	,			111111111111111111111111111111111111111	X					
4 =	5	3	- 4:	- 2		B	1	4	0	
	8	1	0.	- 3/			-5	3	7	
							0	-9	5	
						8	15	1	4	-
0		+	1		Α.		- Bernaudy		**********	4

Se multiplicaro Cada una y luego se sumo para ablier el pinner data

$$C_{12} = 20 + 9 + 36 - 2 = 63$$
 $C_{13} = 21 - 20 - 8 = -7$
 $C_{13} = 21 - 20 - 8 = -7$

$$C_{12} = 32 - 3 - 3 = 26$$
 $C = \begin{pmatrix} -20 & 63 & -7 \\ -23 & -7 & -12 & = -19 \end{pmatrix}$

matiz debe tener el mismo numero de Columnas que las filas de la segundo.